

Д.М. Кочетков
ЦРЭИ ВШЭМ ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург
А.Д. Кочетков
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа
№ 64», г. Нижний Тагил

ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КУРГАНМАШЗАВОДА

Седой Урал всегда «ковал победу»: обеспечивал защитников Родины самым современным оружием. Это необходимо не только во время войны. Недругов у нашей страны всегда хватало: не нравится им сильная и независимая Россия, поэтому оборонная промышленность по-прежнему значима. Среди современных, знаменитых военных заводов важную роль играет Курганмашзавод (КМЗ), отметивший в прошлом году свой юбилей – 65-летие [4]. Цель нашей работы — исследовав историю и нынешнее состояние производства, попытаться определить перспективы этого славного предприятия.

В 1939 г. правительством СССР было принято решение о строительстве завода тяжёлых кранов в Кургане, но оно было прервано во время Великой отечественной войны и продолжено в 1947 г. [2]. В 50-е годы завод начал выпускать первую продукцию. Через 4 года завод был переименован в Курганмашзавод, а ещё через год завод переходит на серийный выпуск гусеничных тягачей АТС. В 1962 году начинается выпуск нового модифицированного АТС-59 (артиллерийского тягача). В 1967 году начали ещё одно новое серийное производство БМП-1. В 70-х годах предприятие выпустило несколько тысяч БМП-1, которые были поставлены на вооружение в Советскую армию, а также в армии дружественных стран. Уже начиная с 1980 года выпускается обновлённая версия БМП-2. Началось лицензионное производство БМП-2 в Словакии и Индии. В 1978 году был изготовлен опытный образец БМП-3, но в результате дальнейших доработок система вооружения БМП-3 была существенно изменена, и только в 1986 году БМП-3 прошла государственные испытания. С 1987 г. завод, не снижая объёмов производства БМП-2, приступил к параллельному серийному производству БМП-3. В 1992 г. постановлением правительства РФ производственное общество «Курганмашзавод» было преобразовано в акционерное общество открытого типа «Курганский машиностроительный завод» (ОАО «Курганмашзавод»). Началось падение закупок Министерства обороны РФ, связанное с кризисом в российской экономике, частично компенсированное зарубежными контрактами. БМП-3 была поставлена в ОАЭ, Кувейт, Южную Корею, Республику Кипр. На сегодняшний день ОАО «Курганмашзавод» продолжает удерживать позицию одного из лидеров по оборонной промышленности РФ.

В гособоронзаказ МО России КМЗ впервые попал в новейшей истории только в 2003 г. на достаточно скромную сумму в 200 млн руб. (ремонт и поставка комплектов для действующих в армейских частях БМП), уже

в 2004 г. объем заказов вырос до 289 млн р., за 2005 г. и после удвоился до 600 млн руб. При этом в 2005 году впервые после долгого перерыва Министерство обороны РФ приобрело 10 новых БМП-2 и БМП-3. В 2006 г. гособоронзаказ составил 2,0 млрд руб., а в 2007 уже превысил 2,5 млрд руб.

В столь непростых условиях удалось сохранить производство уникального боевого оружия (КМЗ является единственным изготовителем БМП и их модификаций в России), технологии, кадры, научную школу, а также традиции. Конечно, объёмы (в лучшем случае 10 БМП в месяц) были несопоставимы с дореформенными показателями. Но это был единственный источник для наполнения «финансовой подушки», амортизировавшей последствия обвальная конверсии и позволяющей продолжать работу над машиной четвертого поколения.

Существенно помог экспорт в другие страны. На начальном этапе реформ выручил советско-иранский договор 1991 г. на поставку тысячи танков Т-72 и полутора тысяч БМП-2 на сумму 2,2 млрд дол. БМП, конечно, поставлял Курганмашзавод. Россия выполнила менее половины этого контракта, поставив Ирану с 1993 по 2000 г. только 422 танка и 412 БМП из-за того, что у иранской стороны были проблемы с оплатой заказа. К тому же в 1995 г. США заставили Россию подписать конфиденциальный протокол Гора-Черномырдина, согласно которому Россия отказывалась от заключения новых оружейных сделок с Ираном, но оставляла право завершить подписанные контракты. Но уже в декабре 2000 года Россия вышла из этого протокола. Однако контракт с Ираном был заморожен.

А теперь расскажем о технике, которая производится на Курганмашзаводе, и её характеристиках [3]. У БМП-1 (годов выпуска с 1966-1979) было два вида модернизации: первый вариант был направлен на комплексный показатель боевой эффективности путём установки отдельных узлов и деталей, а также дополнительного вооружения, но без каких-либо значительных доработок. В состав дополнительного вооружения был включён автоматический гранатомет АГ-17, который позволяет вести стрельбу по настильной и навесной траектории. Также была произведена замена устаревшего комплекса ПТУР с ракетой «Малютка» на более современный комплекс с ракетой «Конкурс». Одновременно с мероприятиями, повышающими огневую мощь, предлагают заменить штатную гусеницу и ведущее колесо на гусеницу и ведущее колесо новой БМП-2, что позволяет повысить эксплуатационные характеристики ходовой части. Работы по модернизации могут быть проведены даже в условиях производства с низким уровнем технологий - это мастерски и малые ремонтные заводы, при этом затраты на реализацию этого варианта достаточно невелики, а показатель боевой эффективности возрастает в 1,37 раза. Во втором варианте предусмотрена замена штатного боевого отделения на боевое отделение БМП-2. При этом огневая мощь возрастает в 1,53 раза, достигая уровня огневой мощи новой БМП-2. БМП-1 считается отличной боевой машиной и проверена в боевых условиях, но уже снята с производства. Для стран, у которых стоит на вооружении БМП-1, ОАО «Курганмашзавод» осуществляет полный ремонт и предлагает другие модификации для улучшения огневой мощи.

На сегодняшний день, несмотря на то, что Российская экономика не в самом лучшем положении, у Курганмашзавода достаточно много перспектив, поскольку оборонная промышленность сейчас востребо-

вана. Уже был приведён пример того, что в 2007 году гособоронзаказ вырос в 2,5 раза, это достаточно большие цифры. Эксперты предсказывают, что к 2025 г. рынок продукции военного назначения (ПВН) вырастет в 1,6-2,4 раза по отношению к уровню 2007 г. [1]. Из этого мы можем сделать вывод, что предприятия оборонно-промышленного комплекса сейчас востребованы, и у них есть перспективы.

Список источников и литературы

1 Долгосрочный прогноз научно-технологического развития России. URL: <http://www.protown.ru/information/hide/4468.html> (дата обращения: 20.09.2016).

2 Курганмашзавод. Официальный сайт гражданской продукции. URL: <http://www.kmz.ru> (дата обращения: 20.09.2016).

3 Официальный сайт военной продукции Курганмашзавода. URL: <http://www.kurganmash.ru> (дата обращения: 20.09.2016).

4 Приложение к газете «Тракторные заводы. Курган». 2015. №7(23).